악성코드 탐지, 암호화 및 패키징

테스트 결과 보고서

문서번호 : TMD-002

VER1.0

**변경 이력서**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **변경일자** | **적용범위** | **버전** | **변경내용** | **작성자** |
| **2024-10-02** | **PROTECT MODULE** | **1.0** | **최초 작성** | **우건희** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **제목**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| 시스템 명 | PROTECT MODULE | 작성일 | 2024-10-02 |
| 테스트 대상 | Protect file module | 작성자 | 우건희 |
| 테스트 책임자 | 우건희 | 테스트 완료일 | 2024-10-02 |
| 번호 | 테스트케이스/예상결과 | 개발 | 검증 |
| 1 | Normal\_files colllection 모니터링 | O | 1. normal\_files collection 파일 업로드 모니터링 |
| 2 | 모듈서버에 파일 저장 | O |
| 3 | 파일 PE 분석 | O |
| 4 | 암호화 체크 분석 | O |
| 5 | 기존 파일 PE 정보 DB 저장 | O |
| 6 | Themida를 이용한 프로텍팅 | O |
| 7 | 프로텍팅된 파일 DB 저장 | O |
| 8 | 프로텍팅된 파일 PE 정보 DB 저장 | O |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| 시스템 명 | PROTECT MODULE | 작성일 | 2024-10-02 |
| 테스트 대상 | Protect file module | 작성자 | 우건희 |
| 테스트 책임자 | 우건희 | 테스트 완료일 | 2024-10-02 |
| 검증 | | | |
| 1. 모니터링 서비스 등록      1. 샘플 파일 업로드      1. normal file PE 분석 및 DB 저장      1. PE의 섹션별로 암호화 확인      1. Themida를 통한 파일 프로텍팅     실행되고 있는 Themida process     1. 프로텍팅된 파일 protected\_files collection에 저장      1. 프로텍팅 된 파일 PE 분석 및 DB 저장 | | | |